

JEREMI KOŁODZIEJEK

Department of Geobotany and Plant Ecology, University of Łódź, 12/16 Banacha Str., 90–237 Łódź, Poland

**MATERIALS TO THE POLISH FLORA
IN THE HERBARIUM OF THE UNIVERSITY OF ŁÓDŹ
PART XX* – THE GENUS *POTENTILLA* L. (ROSACEAE)**

Abstract: The study contains the revision of the herbarium specimens of the genus *Potentilla* (Rosaceae) preserved in Herbarium Universitatis Lodziensis – Department of Botany (LOD). The list of species consists of 28 taxa of *Potentilla* found on 605 localities altogether.

Key words: Herbarium specimens, *Potentilla*, LOD

In memory of doctor Lucyna Fagasiewicz

1. INTRODUCTION

The study contains the revision of the herbarium specimens of the genus *Potentilla* (Rosaceae) preserved in LOD. The nomenclature was accepted after GERSTBERGER (2002), KURTO et al. (2004) and Wolf (1908); more frequently used synonyms are also included. In the present study, similarly as in the formerly published parts, a shortened description of the sheet was given; only in the case of more taxonomically diverse species the habitats were specified.

The administrative division of Poland from 1 January 1999 was accepted in the study. The alphabetic system of species within them and also of voivode-ships, counties, civil parishes and settlements was retained. Civil parishes were separated with a full stop, settlements of the same civil parish with a semi-colon. At formerly published specimens the author and date of his/her text were marked. At sites and publication dates the respective year in an abbreviated form was given, e.g. '47 means 1947; '01 – 2001.

* Part I–XIX by dr. L. Fagasiewicz.

The following abbreviations were also used in the text: ? – no data; **dt** – identified by; **Gm.** – civil parish; **jez.** – lake; **kop.** – mine; **leśn.** – forestry; **nadl.** – superforestry; **od.** – division; **POD** – Workers' Allotments; **Pow.** – county; **rez.** – nature reserve; **ul.** – street; **ur.** – forest range; **Woj.** – voivodeship.

2. REVIEW OF SPECIES AND THEIR SITES IN POLAND

Potentilla alba L.

Woj. łódzkie. Pow. kutnowski. Gm. Nowe Ostrowy: Ostrowy '83 Czyżewska K. Pow. łódzki wschodni. Gm. Brzeziny: Szymaniszki '75 Bostkiewicz A., Mamiński M., Weselak W. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Niżankowice ur. '79 Kurzac M. Gm. Sulmierzyce: Wola Wydrzyna ur. '78 Jakubowska-Gabara J. Pow. piotrkowski. Gm. Ręczno: Bąkowa Góra '81 Witosławski P., Jakubowska-Gabara J. Gm. Sulejów: Jaksonek ur. '74 Kurowski K. J. (KUROWSKI 1981). Gm. Wolbórz: Lubiaszów '81 Józwiak K., Ślaska L.; Lubiaszów Nowy '73 Krawczyk ? Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Błogie ur. '73 Kurowski K. J. Pow. radomszczański. Gm. Przedbórz: ur. Kaleń '73 Gabara J. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Babsk '90 Pietrzak J.; Biała Rawska '88 Urbaniak J. Gm. Sadkowice: Trębaczew ur. '71 Gabara J. Pow. sieradzki. Gm. Brzeźnio: Dębołęka ur. '77 Kurowski K. J.; Kliczków ur. '73 Kurowski K. J. Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Bolimów ur. '96 Wiśniewska K.; Grabskie Budy '80 Wicherska E. Gm. Nowy Kawęczyn: Stara Rawa '79 Bogulewska T. Pow. tomaszowski. Gm. Lubochnia: Kruszewiec ur. '73 Siemlet M. Gm. Tomaszów: Smardzewice ur. '73 Kurowski K. J. Pow. zduńskowolski. Szadek '86 Gortat S. Pow. zgierski. Gm. Zgierz: Zgierz ul. Przygraniczna '75 Nasiłowski S.; Grotniki '81 Kurowski K. J., Andrzejewski H., Witosławski P. (KUROWSKI et al. 1986); Lućmierz '71 Kurowski K. J.; Zgierz '75 Nawłowski S. Pow. żyrardowski. Gm. Puszcza Mariańska: Sokule ur. '84 Jakubowska-Gabara J. (JAKUBOWSKA-GABARA 1978). **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. toruński. Ostrowy '76 Gugenacka W. Pow. włocławski. Gm. Brześć Kuj.: Lipiny '72 Boczarska B. Pow. grodzki. Włocławek-Szpital Dolny '62 ? **Woj. mazowieckie.** Pow. piaseczyński: Konstancin-Jeziorna '79 Marłuszewska A. Pow. płocki. Łąck ur. '91 Żmijewska M. Pow. białobrzegi. Gm. Pronna: Rykały ur. '72 Gabara J. **Woj. śląskie.** Pow. kłobucki. Gm. Popów: leśn. Popów od. 29, '78 Hereźniak J. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. jędrzejowski. Bocheniec '72 Wnuk Z.; Leśnica '72 Wnuk Z. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kolski. Gm. Przedecz: Przedecz '71 Ojrzyńska G.

Potentilla anglica Laicharding

Woj. łódzkie. Pow. piotrkowski. Gm. Sulejów: Jaksonek '81 Andrzejewski H. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. konecki. Gm. Końskie: Czarna '98 Stępień M.

Potentilla anserina L.

Woj. kujawsko-pomorskie. Pow. inowrocławski. Gm. Kruszwica: Kobylniki '75 Radwicińska U. Pow. tucholski. Jelesicz '79 Ceynowa-Gieldon M. Pow. włocławski. Gm. Kowal: Grabkowo '76 Snopkowski L. Pow. grodzki. Toruń-Bielany '75 Gugnacka W. **Woj. lubelskie.** Pow. puławski. Borowa '01 Dobrzeńska-Osiak B. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Bełchatów '74 Marchlewska J. Gm. Kleszczów: Biłgoraj '81 Buda M., Chruściel J.; Domiechowice '77 Dziedziczak Z.; Łuszczanowice '78 Łukasiewicz E., Morawska B., Piątkowska D.; Piaski '81 Bondziarowska J., Kołczak R. Gm. Szczerców: Zbyszek '78 Kucharski L. Gm. Żelów: Pawłowa '77 Cieślak H. Pow. kutnowski. Kutno '88 Lenc B. Pow. łódzki wschodni. Brzeziny '92 Józwiak Ch., Sikora V.; Paprotnia '94 Chmura A., Łuczak M. Pow. łaski. Gm. Łask: Łask '01 Suwara S.; Ostrów '94 Kurzawa A. Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Błogie rez. '80 Kurzac M. (KURZAC 1995); Bukowiec '72 Banaszkiewicz J. Gm. Opoczno: Libiszów '89 Słowikowska A. Pow. pabianicki. Konstantynów '91 Nowak M.; Pabianice '83 Stolarczyk E. Pow. piotrkowski. Piotrków Trybunalski '77 Fortuniak M. Gm. Czarnocin: Czarnocin '91 Przybył E. Gm. Sulejów: Łęczno ur. '77 Piwowarska G. Pow. radomszczański. Gomunice '88 Lesiak M. Pow. opoczyński. Gm. Sławno: Tomaszówka '78 Kicińska W., Turkowska M., Kowalska Z. Pow. poddębicki. Uniejów '87 Muszyńska B. Gm. Wartkowie: Gostków '98 Szyrwiński M. Pow. radomszczański. Gm. Masłowice: Masłowice '77 Meloch W.; Nowa Wieś rez. '84 Budna A., Spasińska E.; Sędziejowice '93 Piotrowska A. Pow. sieradzki. Błaszki '80 Materliński A.; Chojne '92 Marglewska M. (WARCHOLIŃSKA, MARGLEWSKA 1995); Sieradz '69 Załuski T. (ZAŁUSKI 1974). Pow. skierniewicki. Gm. Skierniewice: Bażantarnia ur. '89 Grzyl A.; Biała Rawska '88 Urbaniak J.; Bielawy '89 Krysicka A.; Bolimów '93 Tyszkowska B.; Dańków '90 Adamczyk L.; Grabina ur. '83 Pisarek W. (PISAREK 1989); Grabskie Budy '80 Wicherska E.; Mszonów '78 Fortuniak A.; Nieborów '92 Tyszkowska A.; Ruda '75 Wolańska I.; Skierniewice '89 Wiczorek E.; Stara Rawa '79 Bogulewska T.; Wola Chojnacka '94 Dziedzic B.; Żłaków Kościelny '63 Wiśniewski J. Pow. tomaszowski. Ciebłowice Małe '98 Adamczewska A.; Glina '97 Adamczewska A.; Smardzewice '71 Warcholińska A. Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Stobin '99 Owczarek M.; Wieluń '76 Gronkowska ? Praszka '74 Pawelec ? Gm. Wierzchnas: '98 Stoparek K. Pow. wieruszowski. Gm. Sokolniki: Szustry '74 Baj W. Pow. zduńskowolski. Szadek '86 Gortat S. Pow. tomaszowski. Gm. Będków: Będków '93 Potębska A. Gm. Czerniewice: Czerniewice '90 Skoneczna L. Pow. zgierski. Gm. Zgierz: Chełmy

ur. '76 Pawłowska ? Pow. grodzki. Łódź '89 Nowak M.; Łódź-Szczecińska '72 Przysławska; Łódź-Polesie '94 Adamczewska A., Kozłowska J.; Łódź-Park Ludowy '75 Ochewska E.; Łódź ul. Szczecińska '72 Przysławska. Pow. łódzki wschodni. Brzeziny '92 Józwiak Ch., Sikora V.; Paprotnia '94 Chmura A., Łuczak M. **Woj. mazowieckie.** Pow. gostyniński. Gostynin '93 Reszke M. Pow. grodzki. Milanówek '68 Gumienna H.; Milanówek '72 Świerzeńska D. Pow. legionowski. Jabłonna '72 Twardowska H. Pow. otwocki. Otwock-Świder '78 Sokiecowska D. Pow. pruszkowski. Kopytów '73 Łukasiewicz M.; Pruszków '72 Bielawska ? Pow. radomski. Radom '72 Koszeńska ? Pow. warszawski zachodni. Błonie '73 Łukasiewicz M.; Ursus '69 Hanke B. Pow. wołomiński. Wołomin '73 Krzywda J. Pow. wyszkowski. Gm. Wyszaków: Tulewo '73 Kępczyńska M. Pow. grodzki. Warszawa-Okęcie '98 Brzezińska R. **Woj. podlaskie.** Pow. kolneński. Gm. Kolno: Zabiele '79 Siwik T. Pow. Moniecki. Gm. Mońki: Mońki '76 Moniuszko L. **Woj. pomorskie.** Pow. sławieński. Gm. Sławno: Warszkowo '78 Siekan G. **Woj. śląskie.** Pow. cieszyński. Skoczów '71 Buława W. Gm. Goleszów: kop. Nowa Marglownia near Goleszów '70 Buława W. Gm. Istebna: Istebna-Zaolzie '72 Dudzik M. Pow. częstochowski. Gm. Blachownia: Blachownia '88 Samosiej L. Gm. Janów: Bystrzanowice '88 Kowalska D. Gm. Mykanów: Borowno '88 Suliga J. Pow. grodzki. Częstochowa '73 Piasecki W. (PIASECKI W. 1999); Częstochowa-Błeszno '98 Szemet A.; Częstochowa-Mirów '96 Liebsz U. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. konecki. Czarniecka Góra '98 Stępień J.; Końskie '78 Juszcak J. Gm. Radoszyce: Radoszyce '77 Wilk M. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. lidzbarski. Łoniewo '79 Dzwonczak M. **Woj. wielkopolskie.** Pow. wierszowski. Gm. Sokolniki: Ryś ur. '75 Świetlik B.; Tyble '76 Sokołowska M. Pow. grodzki. Kalisz '80 Kitt T.; Kalisz-Winiary '88 Janowska J.

Potentilla argentea L.

Woj. dolnośląskie. Pow. wałbrzyski. Przełomy rez. '01 Siedlecka A. Pow. ząbkowicki. Gm. Ząbkowice Śląskie: Góra Wapienna '60 Krawiecowa A. (*Fl. sil. exsic.*) **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. aleksandrowski. Gm. Raciążek: Raciążek '76 Kalinowska J. Pow. toruński. Cierpisz '84 Czyżewska K. Pow. radziejowski. Gm. Osiecin: Kościelna Wieś '76 Nowak L. Pow. wrocławski. Brzeziny ur. '72 Boczarska B. Gm. Kowal: Grabkowo '76 Snopkowski L. Pow. grodzki. Bydgoszcz '77 Lewandowska W. **Woj. lubelskie.** Pow. biłgorajski. Bukowica '84 Czyżewska K. Pow. rycki. Dęblin '76 Zając L. Pow. puławski. Borowa 01 Dobrzeńska-Osiak B. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Kluki: Zarzecze '81 Kowalska Z., Turkowska M. Pow. kutnowski. Kutno '89 Lenc B. Gm. Nowe Ostrowy: Ostrowy '83 Czyżewska K. Pow. łaski. Łask '75 Karkacz J. Gm. Sędziejowice: Sędziejowice '94 Piotrowska A. Pow. łowicki. Gm. Nieborów: Nieborów '92 Kucharski L.; Błota Krępskie '83 Czyżewska K. Pow. łódzki. Gm. Tuszyn: Modlica '64 Zielińska S. Pow. opoczyński. Gm.

Mniszków: Bukowiec '73 Banaszkiewicz ? Gm. Opoczno: Libiszów '89 Słowikowska A. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Węże rez. '74 Stachurski M., Fagasiewicz L.; Zalesiaki '67 Fagasiewicz L. Pow. piotrkowski. Gm. Kleszczów: Biłgoraj '81 Buda M., Chruściel J., Staniszeńska J. Gm. Sulejów: Barkowice Mokre '72 Próba K. Gm. Ręczno: Bąkowa Góra '81 Witosławski P. Gm. Sulejów: Jaksonek '81 Andrzejewski H.; Wola Krzysztoporska '81 Turkowska M., Kowalska Z. Gm.: Wolbórz: Lubiaszów '72 Kopania ?, Walkiewicz ?; Łuszczanowice '78 Łukasiewicz E., Morawska B., Piątkowska D. Gm. Moszczenica: Moszczenica '93 Iskrzyńska I. Gm. Rozprza: Rozprza '77 Fagasiewicz L. Pow. opoczyński. Gm. Sławno: Tomaszówka '78 Kicińska W. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Draby '77 Czyżewska K. Gm. Pajęczno: Pajęczno: '75 Kowalczyk H. Pow. pabianicki. Gm. Aleksandrów Łódzki: Romanów '77 Babianiak A. Pabianice '95 Gadzicka M. Pow. poddębicki. Uniejów. '86 Muszyńska A. Gm. Wartkowice: Gostków '93 Szyrwiński M. Pow. radomszczański. Gm. Dobryszce: Dobryszce '93 Fogelman G.; Gomunice '88 Lesiak M. Gm. Masłowice: Masłowice '77 Kostrzewa B. Gm. Radomsko: Bobry '89 Ciurewicz E. Gm. Przedbórz: Przedbórz '47 Lembke J. Pow. rawski. Łęgowice '73 Fagasiewicz L.; Rawa Mazowiecka '88 Wilska B. Gm. Biała Rawska: Biała Rawska '88 Urbaniak J. Pow. sieradzki. Błaszki '80 Materlińska A. Gm. Brzeźnio: Dębołęka '70 Załuski T. Gm. Pęczniew: Brodnia '75 Krzywańska J. (KRZYWAŃSKA J. 1984). Gm. Sieradz: Chojne '92 Margelewska M. (WARCHOLIŃSKA, MARGLEWSKA 1995). Gm. Warta: Jeziorsko '75 Krzywańska J. (KRZYWAŃSKA 1984). Pow. skierniewicki. Gm. Skierniewice: Ruda '95 Wolańska I.; Ruda Chlebacz ur. '80 Karolak M. Pow. tomaszowski. Gm. Będków: Będków '93 Potębska A. Gm. Tomaszów: Smardzewice '94 Rudzka I. Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Konopnica '77 Muszyńska E.; Stobin '98 Owczarek M. Gm. Wieluń: Lasek Kurowski '84 Woźniak J.; Wieluń '76 Gronkowska ? Gm. Wierzchlas: Przywóz '98 Stoparek K. Pow. zduńskowolski. Szadek '85 Gortat S. Pow. zgierski. Aleksandrów Łódzki '89 Betcher I.; Zgierz '69 Surowiec A. Gm. Stryków: Głowno '80 Tomasik E. Pow. grodzki. Łódź '72 Popławska H.; Łódź-Julianów '74 Jabłońska W.; Łódź-Łagiewniki '77 Dądela J.; Łódź-Widzew POD „Morwa” '94 Adamczewska A., Kozłowska J. (JANOWSKA, ADAMCZEWSKA 2000). **Woj. mazowieckie.** Pow. gostyniński. Lucień '79 Liberadzka J. Pow. sierpecki. Sierpc '74 Hęsiak B. Pow. otwocki. Świder '78 Sobiechowska D. Pow. pruszkowski. Białutki '70 Łukasiewicz M.; Kopytów '73 Łukasiewicz M. Pow. przysuski. Różanna '97 Stańczak A. Pow. radomski. Radom '73 Nakielska J. Pow. wołomiński. Gm. Wołomin: Wołomin '73 Krzywda J. Pow. wyszkowski. Gm. Wyszaków: Rybno '73 Kępczyńska M. Pow. grodzki. Warszawa '78 Krawczyk B.; Warszawa-Dworzec Wschodni '78 Krawczyk B.; Warszawa-Wilanów '73 Bieńko G. **Woj. podlaskie.** Pow. białostocki. Bagnówka '83 Czyżewska K. Pow. bielski. Zakłęsłość Łomaska '86 Czyżewska K. Pow. łomżyński. Zabiele '79 Siwik T. Pow. moniecki. Gm. Mońki: Kulesze '76 Moniuszko L. Pow.

grodzki: Białystok '70 Leszczyński R. **Woj. pomorskie.** Pow. słupski. Trzcino '79 Bartczak J. **Woj. śląskie.** Pow. częstochowski. Annolesie '92 Folyńska-Nowak E.; Borowno '88 Suliga J. Gm. Mstów: Małusy Wielkie '87 Kołodziejek J. (KOŁODZIEJEK, SIERADZKI 1993); Wancerzów '63 Matyja D.; Wancerzów '66 Krasowska H. Pow. zawierciański. Gm. Kroczyce: Skały Kroczyckie near Kostkowice '89 Kaźmierkowska B. Gm. Olsztyn: Zielona Góra '72 Hereźniak J. Pow. grodzki. Bielsko-Biała '74 Waluś I.; Częstochowa-Bleszno '74 Gajda J.; Częstochowa-Mirów '96 Liebsz M.; Częstochowa-Ostatni Grosz '76 Piasecki W. (PIASECKI 1999); Częstochowa-Wyczery Dolne '96 Liebsz M. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. kielecki. Świętokrzyski Park Narodowy-Łysa Góra '72 Olaczek R. Pow. konecki. Czarniecka Góra '98 Stępień J.; Wierzchlas ur. '71 Zipfel U. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. Lidzbarski. Lidzbark Warmiński '79 Dzwonczak M. Pow. olsztyński. Lubawa '75 Modzelewska J. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kaliski. Gm. Galewice: Ostrówek '76 Rębisz T. Pow. Kępiński. Mianowice '73 Przybylski R. Pow. grodzki. Poznań '65 Filipiak B.; Kalisz '80 Kott J.

Potentilla aurea L.

Woj. dolnośląskie. The Sudety Mountains: Mały Śnieżny Kocioł '55 Gołowin S.; Śnieżka '49 Lembke J. **Woj. małopolskie.** Pow. nowotarski: Gm. Czarny Dunajec: Ciche '49 Lewandowska K. (dt Jarmański M.). Pow. tatrzański. Gm. Poronin: Poronin ? Jarmański M. The Tatra Mountains: Gubałówka '68 Piękoś H. (Fl. pol. exsic. no 32); Hala Gaśienicowa '66 Grzejszczyk A.; Kasprowy Wierch '49 Jaskółowska ? (dt Jarmański M.); Opalony Wierch '49 Kwietniewska ? (dt Jarmański M.); Tatry '52 Ceglarski A. (dt Jarmański M.); Tatry – Hala Tomanowa '65 Toruń L.; Tatry zachodnie – Kopa Magury '52 Błaszczak H., Kostrakiewicz K., Wisniewska Z., Wróblówna W.

Potentilla collina Wibel, s. str.

Woj. łódzkie. Pow. pajęczakiński. Gm. Działoszyn: Zalesiaki '66 Sowa R.

Potentilla erecta (L.) Rauschel

Woj. kujawsko-pomorskie. Pow. brodnicki. Korabniki '72 Boczrska B. **Woj. lubelskie.** Pow. rycki. Dęblin '75 Zając L. **Woj. lubuskie.** Pow. żagański. Szprotawa '79 Solecka W. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Bełchatów: Ławy '77 Dziedziczak Z. Gm. Kleszczów: Biłgoraj '81 Buda M.; Łuszczanowice '78 Łukasiewicz E., Piątkowska D.; Wola Grzymalina '78 Urteloff J., Wojtkowiak E. Gm. Kluki: Piaski ur. '78 Gabryszewska E.; Zarzecze '65 Hereźniak J. (HEREŻNIAK 1968). Gm. Szczerców: Szczerców '77 Kucharski L. Pow. łaski. Łask '76 Karkacz J. Pow. łódzki wschodni. Grzmiąca Stara '99 Strzałkowska D.; Paprotnia '94 Chmura A., Łuczak M. Pow. łowicki. Gm. Łyszkowice: Pszczonów '85 Żylińska E. Pow. miechowski. Książ ur. '75 Marosik M. Pow.

opoczyński. Gm. Mniszków: Błogie rez. '80 Kurzac M. (KURZAC 1995); Zarzęcin '71 Banaszekiewicz J. Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Dobroń rez. '81 Mamiński M. (KUROWSKI, MAMIŃSKI 1990). Gm. Pabianice: Pabianice '98 Jaros R., Pobiarczyk M.; Rydzyny '75 Krzemińska-Freda J. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Niżankowice '81 Kurzac M. Gm. Siemkowice: Siemkowice '84 Pejska M. Pow. piotrkowski. Barkowice Mokre '71 Próba K.; Bełzatka '77 Woźniak M., Staniszevska J. Gm. Aleksandrów: Jaksonek '81 Andrzejewski H. Gm. Czerniewice: Studzianki Nowe '90 Skoneczna L. Gm. Ręczno: Łęčno ur. '77 Piwowarska G. Pow. poddębicki. Gm. Wartkowice: Gostków '93 Szyrwiński M.; Uniejów '86 Muszyńska B.; Wielenin '98 Michalak A. Pow. radomski. Gomunice '88 Lesiak M.; Góra Chełmo '97 Kołodziejczyk A.; Kamieńsk '77 Rutowiczowa H.; Podcerkawizna '89 Ciurewicz E. Pow. radomszczański. Gm. Przedbórz: Piskorzeniec '68 Wnuk Z. Gm. Masłowice: Masłowice '77 Kostrzewa B. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Biała Rawska '88 Urbaniak J.; Stary Babsk '90 Pietrzak J. Pow. sieradzki. Błaszki '80 Materlińska A.; Chojne '92 Marglewska M.; Kliczków '72 Kurowski K. J.; Miedźno '79 Dudkowska A.; Nowa Wieś '83 Budna A.; Reduchów '79 Kagankiewicz B.; Rossoszycza '75 Dudkowska A. Gm. Warta: Włyń ur. '78 Lorek K. Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Bolimów '96 Wiśniewska K. Gm. Skierniewice: Bażantarnia '79 Grzyl A.; Boprowiny '97 Chabior M.; Grabina ur. '83 Pisarek W. (PISAREK 1989); Grabskie Budy '80 Wichewska E.; Kopanicha '80 Knapiek E.; Lednica ur. '79 Bogulewska T.; Ruda Chlebacz '80 Karolak M.; Skierniewice '89 Wieczorek E.; Stara Rawa '79 Bogulewska T.; Wieprzki '79 Bogulewska T. Pow. tomaszowski. Gm. Będków: Będków '93 Potębska A. Gm. Inowłódz: Inowłódz '93 Mazurkiewicz U.; Kruszewiec ur. '73 Siemiat M.; Tomaszów Mazowiecki-Niebieskie Źródła '95 Zarychta A. Pow. wieluński. Gm. Wieluń: Lasek Kurowski ur. '83 Woźniak J. Gm. Wierzchnas: Przywóz '98 Stoparek K. Gm. Konopnica: Rychłocice '77 Stębowska G.; Szykielów '77 Gózdź I.; Konopnica '76 Gronkowska I. Pow. wieruszowski. Gm. Sokolniki: Szustry ur. '76 Borowska M. Pow. zduńskowolski. Gm. Zduńska Wola: Jabłecznic rez. '76 Sowa R.; Szadek '86 Gortat S. Pow. zgierski. Chełmy ur. '76 Pawłowska M.; Dzierżazna '95 Klimkiewicz ?; Głowno '80 Toasik E.; Grotniki ur. Kurowski K. J. (KUROWSKI 1981); Krogulec ur. '71 Filipiak E.; Romanów '78 Pabiniak A.; Szczawin ur. '71 Filipiak E. Pow. grodzki. Łódź-Łagiewniki '73 Czerwińska ?; Łódź-Szczecińska '72 Przyptawska H. **Woj. mazowieckie.** Pow. gostyniński. Gostynin '93 Reszke M.; Skrzany '80 Liberadzka J. Pow. plocki. Gm. Łąck: Łąck ur. '91 Żmijewska M. Pow. warszawski zach. Błonie '73 Łukasiewicz M. Pow. wołomiński. Wołomin '73 Krzywda J. Pow. grodzki. Warszawa-Ursus '69 Hanke B. **Woj. opolskie.** Pow. oleski. Gm. Praszka: Praszka '74 Pawelec D. **Woj. podkarpackie.** Pow. brzozowski. Brzozów '77 Szczepiek I. **Woj. śląskie.** Pow. częstochowski. Gm. Kłomnice: Kłomnice '78 Świącik M. Gm. Mstów:

Wancerzów '66 Krasowska H. Pow. grodzki. Częstochowa '73 Piasecki W. (PIASECKI 1999). Częstochowa-Kręciwilk '96 Kamińska I.; Częstochowa-Mirów '96 Liebsz M. **Woj. podlaskie.** Pow. kolneński. Gm. Kolno: Zabiele '79 Siwik T. Pow. łomżyński. Dębiec '79 Wyszowska A. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. konecki. Dawidów ur. '71 Leder H.; Kierzchlas '71 Wójcik K. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. iławski. Lubawa '75 Modzelewska J. Pow. lidzbarski. Łaniewo '79 Dzwonczak M. **Woj. wielkopolskie.** Pow. grodzki. Kalisz-Tyniec '98 Janowska J.

Potentilla fruticosa L.

Woj. kujawsko-pomorskie. Pow. grodzki. Bydgoszcz '47 Kłosińska J. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Bełchatów '75 Nowakowska J. Pow. łaski: Łask '02 Suwara S. Pow. grodzki. Łódź '53 Fagasiewicz L.; Łódź-Polesie '51 Maciak J.; Łódź-Radiostacja '48 Bogusławski J. **Woj. mazowieckie.** Pow. otwocki. Gm. Celestynów: Świder '76 Sobieckowska D. **Woj. opolskie.** Pow. nyski. Gm. Głucholazy: Głucholazy '50 Sarnicka B. **Woj. podlaskie.** Pow. hajnowski. Gm. Białowieża: Białowieża '51 Bek H. **Woj. pomorskie.** Pow. słupski. Gm. Ustka: Ustka '51 Sakowicz ? Pow. grodzki. Gdańsk-Oliwa '51 Wiśniewska J. **Woj. śląskie.** Pow. grodzki. Częstochowa-Kucelin '75 Piasecki W. (PIASECKI 1999). **Woj. świętokrzyskie.** Pow. konecki. Końskie '49 Kulikowska J. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. kamieński. Gm. Międzyzdroje: Międzyzdroje '49 Mowszowicz J.

Potentilla heptaphylla L. subsp. *heptaphylla*

Woj. dolnośląskie. Pow. średzki. Gm. Miękinia: Mrozów '70 Koziół E. (Flora sil. exsic. no 955). **Woj. lubelskie.** Pow. grodzki Lublin '59 Olczyk E. **Woj. łódzkie.** Pow. łaski. Gm. Łask: Widawa '68 Rybińska E. Pow. łódzki wschodni. Gm. Andrespol: Kraszew '73 Olszewska E. Pow. pajęcząński. Gm. Działoszyn: Góra Buki near Młynek '77 Czyżewska K.; Góra Draby near Draby '77 Czyżewska K.; Góra Krzemionki near Węże '77 Czyżewska K.; Góra Wapiennik near Troniny '77 Czyżewska K.; Góra Zelce near Węże '76 Stachurski M.; Lisowice '76 Brzezicka G.; Szczepanów '79 Fagasiewicz L. '79; Węże rez. '77 Czyżewska K.; Zalesiaki '66 Olaczek R. (OLACZEK 1968). Gm.: Pątnów: Młynki '76 Dudzińska M.; Przywóz '76 Kołacińska Z.; Raciszyn '66 Olaczek R. Gm. Wierzchlas: Kamion '77 Czyżewska K. Pow. piotrkowski. Gm. Wolbórz: Lubiaszów '56 Urbanek H. Pow. poddębicki. Gm. Poddębice: Siedlątków '76 Krzywańska J. (KRZYWAŃSKA 1984). Pow. sieradzki. Gm. Burzenin: Burzenin '67 Sowa R. Gm. Warta: Bartochów '66 Olaczek R. Gm. Małków: Małków '67 Olaczek R. Pow. skierniewicki. Gm. Głuchów: Głuchów: ur. '70 Gabara J. Pow. tomaszowski. Gm. Inowłódz: Spała '56 Sobolewska ? Pow. wieluński. Gm.: Wierzchlas: Kamion '77 Czyżewska K.; Wierzchlas '76 Kołacińska L. **Woj. mazowieckie.** Pow. radomski. Gm. Radom: Kapturek

'59 Leśniak M. **Woj. opolskie.** Pow. kędziersko-kozielski. Kędzierzyn-Koźle
'53 Ciaciura A. Pow. prudnicki. Prudnik '74 Steuer U. **Woj. podlaskie.** Pow.
grodzki. Suwałki '55 Kobyłko A. **Woj. śląskie.** Pow. częstochowski. Gm.
Mstów: Mstów-Góra 3-go Maja '84 Hereźniak J.; Mstów-Góra Boryska '73
Hereźniak J. Gm. Olsztyn: Zielona Góra rez. '73, '74 Hereźniak J.; Zielona
Góra ur. od. 31, '97 Kamińska I. Pow. grodzki. Częstochowa-Góra Ossona '96
Liebsz M.

Potentilla incana P. Gaertner, B. Meyer & Scherb.

(*P. arenaria* P. Gaertner)

Woj. kujawsko-pomorskie. Pow. aleksandrowski. Gm. Raciążek: Raciążek
'76 Kalinowska J. Pow. lipnowski. Gm. Lipno: Grabkowo '77 Snopkowski L.
Pow. grodzki. Bydgoszcz-Łęgnowo '77 Lewandowska W.; Toruń-Bielany '75
Gugnacka W.; Włocławek-Krzywa Góra '72 Boczarska B. **Woj. łódzkie.**
Pow. kutnowski. Kutno '89 Lenc B. Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Zarzęcin
'71 Fagasiewicz L. Gm. Sławno: Tomaszówka '78 Kicińska W. Pow. piotr-
kowski. Gm. Sulejów: Barkowice Mokre '72 Staniszevska J. Gm. Wolbórz:
Lubiaszów '78 Walkiewicz ? Pow. radomszczański. Gm. Radomsko: Bobry '89
Ciurewicz E. Pow. rawski. Rawa Mazowiecka '88 Wilska B.; Teofilów near
Inowódz '62 Fagasiewicz L.; Wałowice '74 Olaczek R. Pow. skierniewicki.
Gm. Skierniewice: Bażantarnia ur. '80 Grzyl A. Pow. tomaszowski. Gm.
Tomaszów: Smardzewice '94 Rudzka I. Pow. grodzki. Łódź '56 Binder J;
Łódź-Zdrowie '58 Czajka K. **Woj. mazowieckie.** Pow. grójecki. Gm. Mogiel-
nica: Świdno '72 Jakubowska-Gabara J. Pow. otwocki. Otwock-Świder '76
Sokieckowska D. Pow. pruszkowski. Gm. Pruszków: Nowa Wieś '72 Kamińska
E. Pow. wołomiński. Wołomin '75 Krzywda J. Pow. wyszkowski. Gm. Wy-
szków: Rybno '73 Kępczyńska M. **Woj. podlaskie.** Pow. grajewski: Gm.
Grajewo: Otoczne ur. '79 Wyszowska A. **Woj. śląskie.** Pow. częstochowski.
Olsztyn '72 Hereźniak J.; Sokole Góry rez. '73 Hereźniak J. **Woj. Święto-
krzyskie.** Pow. konecki. Końskie '77 Juszcak J.

Potentilla inclinata Vill.

Woj. łódzkie. Pow. grodzki. Łódź-Radiostacja '59 Sowa R. Pow. wieluński.
Gm. Konopnica: Konopnica '77 Pachulska-Davidowska A., Świderska
M. **Woj. śląskie.** Pow. częstochowski. Gm. Olsztyn: Zielona Góra ur. '74
Hereźniak J.

Potentilla intermedia L.

Woj. łódzkie. Pow. łaski. Gm. Sędziejowice: Sędziejowice '94 Piotrowska
A. Pow. sieradzki. Sieradz '76 Kłobus P. Pow. skierniewicki. Gm. Puszcza
Mariańska: Radziwiłłów nadl. 182a, '96 Maciak I. Pow. grodzki. Łódź-Dworzec
Kaliski '61 Sowa R. (SOWA 1967); Łódź-Łagiewniki '55 Krzywański H.

Potentilla leucopolitana P. J. Mueller

Woj. kujawsko-pomorskie. Pow. płocki. Gm. Łąck: Łąck '50 Galus I. **Woj. mazowieckie.** Falenica near Warszawa '72 Sypniewska E.

Potentilla micrantha Ramond ex DC.

Woj. mazowieckie. Pow. grójecki. Modrzewina rez. '73 Jakubowska-Gabara J.

Potentilla neglecta Baumg

Woj. łódzkie. Pow. łaski. Łask '57 Kopyś ? Pow. zgierski. Zgierz '48 Mowszowicz J. **Woj. mazowieckie.** Pow. szydłowiecki: Szydłowiec '56 Jankowicz L. **Woj. podlaskie.** Pow. grodzki. Białystok '56 Banach H. **Woj. pomorskie.** Pow. grodzki. Gdańsk-Wrzeszcz '56 Pieszyński H. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. opatowski. Opatów '60 Stefańska E. **Woj. zachodnio-pomorskie.** Pow. kamieński. Gm. Świnoujście: Świnoujście '56 Januszewska S.

Potentilla norvegica L.

Woj. dolnośląskie. Pow. grodzki. Wrocław '68 Rostański K. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. włocławski. Gm. Kowal: Morzyce '88 Kucharski L. Pow. grodzki. Bydgoszcz-Koronowo '73 Gugnacka W. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Kleszczów: Piaski '81 Bondziarowska I.; Łękiński '83 Mamiński M.; Wola Grzymalina '67 Sowa R. Gm. Kluki: Kluki '67 Sowa R. Pow. kutnowski. Kutno '64 Sowa R. Pow. łaski. Gm. Sędziejowice: Sędziejowice '94 Piotrowska A. Pow. radomski. Gm. Radomsko: Bobry '89 Ciurewicz E.; Borzykowo '67 Sowa R. Gm. Żytno: Żytno '67 Sowa R. Pow. rawski. Podseńkowice '90 Adamczyk L. Pow. skierniewicki. Gm. Skierniewice: Grabina ur. '83 Pisarek W (PISAREK 1989). Pow. tomaszowski. Tomaszów Mazowiecki '63 Zalewska E. Gm. Będków: Będków '92 Potębska A. Pow. wieluński. Gm. Wierzchlas: Przywóz '98 Stoparek K. Pow. zduńskowski. Szadek '85 Gortat S. Pow. zgierski. Zgierz '65 Sowa R. '75 Naszłowski S. Pow. grodzki. Łódź-Łagiewniki '60 Kuzitowicz Z.; Łódź-Widzew '61 Sowa R. Pow. grodzki. Łódź '60 Sowa R.; Łódź-Łagiewniki '60 Kuzitowicz Z. **Woj. podlaskie.** Pow. grajewski. Gm. Grajewo: Dębiec '79 Wyszowska A. **Woj. śląskie.** Pow. gliwicki. Gm. Łabędy: Łabędy '55 ? Pow. grodzki. Częstochowa-Wyczerpy '73 Piasecki W.; Częstochowa-Zawodzie '78 Piasecki W. (PIASECKI W. 1999). **Woj. świętokrzyskie.** Pow. konecki. Gm. Końskie: Nadolna '49 Słoniówna I. **Woj. wielkopolskie.** Pow. ostrowski. Ostrów Wlkp. '69 Pędzińska Z. Pow. grodzki. Kalisz-Zagorzynek '98 Janowska J. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. grodzki. Szczecin '59 Ćwikliński E.

Potentilla palustris (L.) Scopoli

Woj. lubelskie. Pow. puławski. Gm. Puławy: Borowa '01 Dobrzeńiecka-Osiak B. **Woj. lubuskie.** Pow. żagański. Gm. Szprotawa: Szprotawa '79 Solecka W. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Bełchatów '75 Marchewka J. Gm. Bełchatów: Piasek ur. '78 Gabryszewska H., Marcinkowska H. Gm. Kleszczów: Łuszczanowice '77 Łukasiewicz E., Morawska B., Piątkowska D.; Piaski '81 Bandziarowska J.; Rogowiec '81 Turkowska M., Kowalska Z. Gm. Szczerców: Lubiec '63 Wróblewska M., Krzywański D. Gm. Zelów: Zelów '77 Cieślak W. Pow. łaski: Łask '76 Karkacz J. Pow. opoczyński. Gm. Mniszków: Błogie rez. od. 85d, '80 Kurzac M. (KURZAC 1995). Gm. Sławno: Sławno '78 Kicińska W. Pow. łódzki wsch. Gm. Brzeziny: Brzeziny '80 Śniegula E. Pow. opoczyński. Gm. Drzewica: Brzuza '90 Słowikowska A. Pow. pabianicki. Gm. Dobroń: Mogilno ur. od. 83, '78 Ojrzyńska E. Gm. Aleksandrów Łódzki: Rąbień rez. '86 Mamiński M. (MAMIŃSKI 1987). Rydziny '75 Krzemińska-Freda J. Pow. piotrkowski. Gm. Rozprza: Rozprza '77 Fagasiewicz L. Gm. Sulejów: Barkowice Mokre '72 Próba H., Staniszevska J. Gm. Szczerców: Józefina '63 Hereźniak J. (HEREŻNIAK 1968); Zbyszek '77 Kucharski L., Przybylska W. Pow. poddębicki. Gm. Wartkowie: Gostków ur. '93 Szyrwiński M. Pow. radomszczański. Gm. Radomsko: Bobry '69 Grabowska D., Sawicka M. Gm. Przedbórz: Borowa near PISKORZENIEC '68 Wnuk M.; Wierzchlas ur. near Wojciechów '70 Wójcik K.; Dawidów ur. near Wojciechów '71 Leder H. Pow. sieradzki. Gm. Brzeźnio: Brzeźnio '69 Załuski T. (ZAŁUSKI 1974). Gm. Burzenin: Chojne '93 Margowska M. (WARCHOLIŃSKA, MARGLEWSKA 1995). Gm. Warta: Raduchów ur. '79 Kagankiewicz B., Matyjek E.; Warta '68 Krzywański D. Pow. skierniewicki. Gm. Biała Rawska: Biała Rawska: '88 Urbaniak J. Gm. Nowy Kawęczyn: Stara Rawa '79 Bogulewska T. Gm. Skierniewice: Grabina ur. '83 Pisarek W. (PISAREK 1989); Rawka '96 Wolańska I. Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Szynkielów '77 Gózon I. Gm. Pątnów: Kałuże '75 Grzebiela S. Gm.: Wierzchlas: Góra Kulawa '76 Kołacińska L.; Ogroble '76 Śmuś K. Pow. tomaszowski. Gm. Tomaszów Maz.: Jeleń rez. '80 Mamiński M. (MAMIŃSKI 1984). Pow. wieruszowski. Gm. Galewice: Ostrówek '77 Rębisz T. Pow. zduńskowolski. Szadek '86 Gortat S. Pow. zgierski. Gm. Zgierz: Chełmy ur. '76 Pawłowska M.; Szczawin ur. '73 Filipiak E.; Zgierz '75 Nasiłowski S. Pow. grodzki. Łódź '86 Baszczyńska M. **Woj. mazowieckie.** Pow. wołomiński. Wołomin '73 Krzywda J. Pow. żyrardowski. Gm. Wiskitki Radziwiłłów od. 158b, '96 Maciak I. **Woj. podlaskie.** Pow. grajewski. Gm. Rajgród: Dębiec '79 Wyszowska A. **Woj. pomorskie.** Pow. sławieński. Gm. Sławno: Bobrowice '78 Siekan G. **Woj. śląskie.** Pow. kłobucki. Gm. Popów: Lelity '92 Łalżyńska-Nowak E. Pow. grodzki. Częstochowa '73 Piasecki W. (PIASECKI 1999); Częstochowa-Kręciwilk '96 Kamińska I. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. konecki. Gm. Stąporków: Stąporków '98 Stępień J. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. lidzbarski. Gm. Lidzbark Warmiński: Łaniewo '79 Dzwon-

czak M. **Woj. wielkopolskie.** Pow. grodzki. Kalisz-Winiary Torfowisko Lis rez. '99 Janowska J. **Woj. zachodnio-pomorskie.** Pow. koszalinski. Gm. Lipnica: Osusznicza '75 Gugnacka W.

Potentilla pusilla Host

Woj. małopolskie. Pow. nowotarski. Gm. Krościenko: Krościenko '50 Jar-miński R. Gm. Nowy Targ: Białka '52 Kornaś J.

Potentilla recta subsp. *obscura* (Willd.) Arcangeli

Woj. kujawsko-pomorskie. Pow. grodzki. Bydgoszcz '47 Kłosińska ? **Woj. łódzkie.** Pow. grodzki. Łódź '86 Baszczyńska M.

Potentilla recta L. subsp. *recta* (*P. sulphurea* Lam.)

Woj. zachodniopomorskie. Pow. szczecinecki. Gm. Szczecinek: Łoszczewo '52 ? **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. grodzki. Bydgoszcz '65 Talaska A. **Woj. lubelskie.** Pow. puławski. Puławy '55 Dzikowska ? Pow. rycki. Dęblin '76 Zając L. **Woj. łódzkie.** Pow. łódzki wschodni. Gm. Koluszki: Koluszki '74 Sowa R.; Słotwiny '65 Sowa R. Pow. piotrkowski. Gm. Czarnocin: Czarnocin '91 Przybył S. Gm. Sulejów: Łęčno ur. '77 Piwowarska G. Pow. radomski. Radomsko '67 Sowa R. (SOWA 1968). Pow. zduńskowolski. Gm. Zduńska Wola: Karsznice '66 Kieszniewska H. Pow. zgierski. Gm. Zgierz: Zgierz-Nowa Gdynia; Zgierz '64 Sowa R.; Zgierz-Przybyłów '75 Nasiłowski S.; Grotniki '58 Dzielnarek Cz. Pow. grodzki. Łódź '86 Baszczyńska M.; Łódź-Olechów '61 Sowa R.; Łódź-Widzew '61 Sowa R. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. grodzki. Elbląg '66 Stankiewicz I. **Woj. wielkopolskie.** Pow. grodzki. Kalisz '89 Kitt T.; Kalisz-Piwonice, Kalisz-Zagorzynek '98 Janowska J. **Woj. mazowieckie.** Pow. wołomiński. Wołomin '74 Krzywda J. **Woj. śląskie.** Pow. grodzki. Częstochowa-Mirów '96 Liebsz M. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. sławieński. Gm. Sławno: Bobrowice '78 Siekan G. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. szczecinecki. Pow. Szczecinek: Łoszczewo '52.

Potentilla reptans L.

Woj. kujawsko-pomorskie. Pow. chełmiński. Popowo Biskupie '76 Urban W. Pow. włocławski. Gm. Izbica Kujawska: Długie '83 Kucharski L. **Woj. łódzkie.** Pow. bełchatowski. Gm. Kleszczów: Biłgoraj '81 Buda M.; Łuszczanowice '78 Łukasiewicz E.; Wola Grzymalina '78 Wojtkowiak E. Gm. Szczerców: Zbyszek '78 Kucharski L., Przybylska W. Pow. łaski. Gm. Łask: Łask '01 Suwara S., '76 Karkas J.; Ostrów '94 Kurzawa A. Gm. Sędziejowice: Sędziejowice '94 Piotrowska A. Pow. grodzki. Łódź-Bałuty '95 Adamczewska A., Kozłowska J. (JANOWSKA, ADAMCZEWSKA 2000). Pow. kutnowski. Gm. Kutno: Gołębiew '76 Rutowicz H.; Krośniewice '80 Gmerek A.; Kutno '89 Lenc B. Pow. łowicki: Gm. Nieborów: Nieborów '92 Tyszkowska A. Pow. łódzki. Łódź '97 Grzybo-

wska ? Gm. Tuszyn: Modlica '76 Warcholińska U. Pow. łódzki wschodni. Brzeziny '92 Józwiak Ch. Gm. Koluszki: Stefanów '97 Adamczewska A. Pow. opoczyński. Gm. Sławno: Bratków '78 Kicińska W. Gm. Mniszków: Bukowiec '72 Banaszekiewicz J. Gm. Opoczno: Libiszów '90 Sławikowska A.; Piaski '78 Gabryszewska E., Marcinkowska H. Pow. pabianicki. Pabianice '95 Gadzicka M. Pow. pajęczański. Gm. Działoszyn: Działoszyn '77 Czyżewska K.; Weże rez. '76 Stachurski M., Fagasiewicz L. Pow. piotrkowski. Piotrków Trybunalski '77 Woźniak M. Gm. Sulejów: Barkowice Mokre '72 Próba H., Staniszevska J.; Łęczno ur. '77 Piwowarska G.; Sulejów '71 Warcholińska U. Gm. Ręczno: Bąkowa Góra '81 Witosławski P. Gm. Moszczenica: Moszczenica '93 Iskrzyńska I. Pow. poddębicki. Uniejów '86 Muszyńska B. Pow. radomszczański. Gm. Radomsko: Bobry '89 Ciurewicz E. Gm. Dobryczyce: Gomunice '78 Lesiak M. Pow. rawski. Gm. Biała Rawska: Biała Rawska '88 Urbaniak J.; Stary Babsk '90 Pietrzak J.; Wola Chojnata '94 Dziedzic D. Pow. sieradzki. Błaszki '80 Materilińska A. Gm. Burzenin: Burzenin '98 Jurej M. Gm. Sieradz: Bogumiłów '70 Załuski T. (ZALUSKI 1974); Chojne '92 Marglewska M. (WARCHOLIŃSKA, MARGLEWSKA 1995). Gm. Warta: Łaznów rez. '96 Łyskowiec K.; Włyń ur. '79 Lorek K., Rolczak A.; Sieradz '76 Kłobus T. D. Gm. Złoczew: Złoczew '87 Pachulski-Rydel ? Pow. skierniewicki. Gm. Bolimów: Bolimów '82 Pisarek W. (PISAREK 1989); Budy Grabskie '96 Owczarek M. Gm. Skierniewice: Bażantarnia ur. '80 Grzyl A.; Skierniewice '89 Wieczorek E. Pow. tomaszowski. Gm. Będków: Będków '93 Potębska A.; Inowłódz '93 Mazurkiewicz U. Gm. Tomaszów: Smardzewice '94 Rudzka I.; Treść Rządowa '71 Fagasiewicz L. Pow. wieluński. Gm. Konopnica: Rychłocice '77 Kędzielska M.; Szykielów ur. '77 Stępańska G., Szewczyk H. Gm. Wieluń: Lasek Kurowski '84 Woźniak J. Gm. Wierzchnas: Przywóz '88 Stoparek K.; Toporów '98 Kędzia A. Wieluń '77 Gronkowska J. Pow. wieruszowski. Gm. Sokolniki: Szustry ur. '76 Osiewała B., Adamczyk J. Pow. zduński. Gm. Zapolice: Rembieszów '66 Hereźniak J. (HEREŻNIAK 1968). Pow. zgierski. Aleksandrów Łódzki '90 Betcher I. Gm. Stryków: Bratoszewice '76 Warcholińska U.; Głowno '80 Tomasik E. Gm. Zgierz: Szczawin ur. '72 Filipiak E.; Zgierz '75 Nasiłowski S. Pow. grodzki. Łódź-Karolew '84 Perchel B. **Woj. mazowieckie.** Pow. gostyniński. Gostynin '93 Reszke M. Pow. płoński. Gm. Łąck: Łąck ur. '91 Żmijewska M. Pow. przyski. Kopytów '73 Łukasiewicz M. Pow. radomski. Radom '72 Nakielska J. Pow. warszawski zach. Błonie '73 Łukasiewicz M. Pow. Wyszowski. Rybno '73 Kępczyńska M. Pow. żyrardowski. Mszonów '71 Fortuniak A. **Woj. śląskie.** Pow. cieszyński. Gm. Goleszów: Goleszów '72 Buława W. Gm. Istebna: Istebna-Jasnowice '72 Dudzik M. Pow. grodzki. Częstochowa-Błeszno '98 Szemet A.; Częstochowa-Mirów '96 Liebsz M.; Częstochowa-Raków '73 Piasecki W. (PIASECKI 1999); Częstochowa-Zawodzie '96 Kamińska I. Gm. Mykanów: Borowno '88 Suliga J. Gm. Mstów: Małusy Wielkie '87 Kołodziejek J. (KOŁODZIEJEK, SIERADZKI 1993); Turów-Góry Małuskie '85 Hereźniak J., Wancerczów

'66 Krasowska H. Pow. kłobucki: Gm. Wręczyca Wlk.: Węglowice '79 Hereźniak J. Pow. lubliniecki. Gm. Kochanowice: Lubockie '79 Hereźniak J. **Woj. świętokrzyskie.** Pow. konecki. Czarnecka Góra '98 Stępień J.; Piskorzaniec '68 Wnuk Z.; Wierzchlas ur. '71 Wójcik K. Pow. włoszczowski. Gm. Kluczewsko: Rączki '73 Fagasiewicz L. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. lidzbarski. Gm. Lidzbark Warmiński: Łaniewo '79 Dzwonczak M. **Woj. wielkopolskie.** Pow. kaliski. Kalisz '80 Kitt T. **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. sławieński. Gm. Sławno: Bobrowice '78 Siekan G.

Potentilla rupestris L.

Woj. mazowieckie. Pow. grójecki. Gm. Mogielnica: Świdno '73 Fagasiewicz L.

Potentilla semilaciniosa Borb.

Woj. łódzkie. Pow. grodzki. Łódź-Widzew '60 Sowa R.

P. x subarenaria Borbás ex Zimmeter

Woj. śląskie. Pow. częstochowski. Gm. Janów: Złoty Potok '48 Owsiański H.

Potentilla supina L.

Woj. dolnośląskie. Pow. złotoryjski. Gm. Złotoryja: Chojnów '69 Kozak T. **Woj. kujawsko-pomorskie.** Pow. włocławski. Gm. Kowal: Kowal '69 Wilczyńska S.; Morzyce '85 Kucharski L. **Woj. łódzkie.** Pow. kutnowski. Gm. Nowe Ostrowy: Ostrowy '67 Sowa R. Pow. łaski. Gm. Widawa: Zborów '71 Siciński J. T. Pow. łowicki. Gm. Bielawy: Sobota '66 Sowa R. Pow. piotrkowski. Gm. Aleksandrów: Jaksonek '81 Andrzejewski H. Pow. poddębicki. Gm. Uniejów: Uniejów '87 Muszyńska B. Pow. radomski. Radomsko '67 Sowa R. Pow. grodzki. Łódź-Polesie '61 Sowa R. Pow. sieradzki. Sieradz '66 Sowa R., Kieszniewska M. **Woj. mazowieckie.** Pow. zwoleński. Gm. Zwoleń: Sycyna '61 Pakuła W. **Woj. warmińsko-mazurskie.** Pow. grodzki. Elbląg '68 Zerkan B. **Woj. wielkopolskie.** Pow. grodzki. Kalisz-Rypinek '97 Janowska J. **Woj. śląskie.** Pow. grodzki. Częstochowa-Mirów '96 Liebsz M.; Częstochowa-Ostatni Grosz '76 Piasecki W. (PIASECKI 1999). **Woj. zachodniopomorskie.** Pow. grodzki. Szczecin '62 Czepita D.; Szczecin-Gumienice '64 Ćwikliński E. (ĆWIKLIŃSKI 1970).

Potentilla tabernaemontani Ascherson

Woj. łódzkie. Pow. rawski. Stary Babsk '90 Pietrzak J. **Woj. pomorskie.** Pow. grodzki. Gdańsk-Oliwa '51 Wiśniewski J. **Woj. śląskie.** Pow. będziński. Gm. Będzin: Grodziec '70 Gradowska W. Pow. częstochowski. Gm. Janów: Złoty Potok '48 Owsiański K. Gm. Mstów: Wancerzów '66 Krasowska H. Gm. Olsztyn: Kusieja '87 Kołodziejek J. (KOŁODZIEJEK, SIERADZKI 1993). Pow. myszkowski. Gm. Niegowa: Niegowa '87 Godlewski M. Pow. zawierciański.

Gm. Kroczyce: Góra Zborów rez. '89 Michalska D. (MICHALSKA-HEJDUK 1994).
Pow. grodzki. Częstochowa-Kiedrzyń '67 Płowecka T.; Częstochowa-Kręciwilk
'96 Kamińska I.; Częstochowa-Mirów '96 Liebsz M.

Potentilla wimanniana Günter & Schummel

Woj. dolnośląskie. Pow. wrocławski. Czechnica '70 Koziot E.

Potentilla argentea L. x *P. wimanniana* Günter & Schummel

Woj. śląskie. Pow. grodzki. Częstochowa-Mirów '96 Liebsz M.

3. REFERENCES

- ĆWIKLIŃSKI, E. 1970. Flora synantropijna Szczecina. Monogr. Bot. 33: 1–103.
- GERSTBERGER, P. 2002. *Potentilla*. In: H. E. Weber (ed.). Gustav Hegi, Illustrierte Flora von Mitteleuropa. IV (2C). Parey Buchverlag, Berlin, p. 205.
- HEREŹNIAK, J. 1968. Materiały do flory naczyniowej doliny Widawki. Cz. II. Zesz. Nauk. Uniw. Łódzkiego, Ser. II. 28: 103–110.
- JAKUBOWSKA-GABARA, J. 1978. Materiały do flory Wysoczyzny Rawskiej. Zesz. Nauk. Uniw. Łódzkiego, Ser. II. 20: 257–308.
- JANOWSKA, J., ADAMCZEWSKA, A. 2000. Synantropijne rośliny zielne wybranych Pracowniczych Ogrodów Działkowych w północnej części Łodzi. Acta Univ. Lodz., Folia Bot. 15: 81–114.
- KOŁODZIEJEK, J., SIERADZKI, J. 1993. Zarośla śródpolne okolic Olsztyna w północnej części Wyzyny Częstochowskiej. Acta Univ. Lodz., Folia Bot. 10: 33–68.
- KRZYWAŃSKA, J. 1984. Ocena środowiska przyrodniczego doliny rzeki Warty pod Jeziorskiem przy pomocy metod geobotanicznych. Cz. I. Acta Univ. Lodz., Folia Bot. 3: 127–150.
- KUROWSKI, K. J. 1981. Materiały do flory Puszczy Pilickiej. Acta Univ. Lodz., Folia Bot. 1: 27–75.
- KUROWSKI, K. J., ANDRZEJEWSKI, H., PISAREK, W. 1986. Flora naczyniowa rezerwatu leśnego Grotniki im. Prof. Jakuba Mowszowicza. Acta Univ. Lodz., Folia Bot. 4: 5–27.
- KUROWSKI, K. J., MAMIŃSKI, M. 1990. Szata roślinna projektowanego rezerwatu torfowiskowo-leśnego Dobroń pod Łodzią. Ochrona Przyrody 47: 159–187.
- KURTO, A., LAMPINEN, R. & JUNIKA, L. (eds.) 2004. Atlas Florae Europaeae. Distribution of Vascular Plants in Europe. 13. Rosaceae (Spiraea to Fragaria, excl. Rubus). The Committee for Mapping the Flora of Europe & Societas Biologica Fennica Vannamo. Helsinki.
- KURZAC, M. 1995. Flora i roślinność rezerwatu jodłowego „Błogie” w województwie piotrkowskim. Acta Univ. Lodz., Folia Soz. 4: 71–95.
- MAMIŃSKI, M. 1984. Szata roślinna rezerwatu „Jeleń”. Acta Univ. Lodz., Folia bot. 3: 67–108.
- MAMIŃSKI, M. 1987. Szata roślinna projektowanego rezerwatu Rąbień k. Aleksandrowa Łódzkiego. Acta Univ. Lodz., Folia Bot. 5: 3–39.
- MICHALSKA-HEJDUK, D. 1994. Zmiany we florze i szacie w rezerwacie „Góra Zborów” w ostatnich dwudziestu latach. Fragm. Flor. Geobot., Ser. Polonica, 1: 181–207.
- OLACZEK, R. 1968. Roślinność kserotermiczna okolic Działoszyna i doliny środkowej Warty. Zesz. Nauk. Uniw. Łódzkiego, Ser. II. 28: 83–102.
- PIASECKI, W. 1999. Flora synantropijna Częstochowy. Wyd. Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Częstochowie.

- PISAREK, W. 1989. Flora polan Puszczy Bolimowskiej i jej aspekt zoologiczny. *Fragm. Flor. Geobot.* 34 (1-2): 81-100.
- SOWA, R. 1967. Niektóre nowe i bardziej interesujące gatunki we florze synantropijnej regionu łódzkiego. *Zesz. Nauk. Uniw. Łódzkiego, Ser. II.* 23: 47-60.
- SOWA, R. 1968. Niektóre nowe i bardziej interesujące gatunki we florze synantropijnej regionu łódzkiego. *Cz. II. Zesz. Nauk. Uniw. Łódzkiego, Ser. II.* 28: 31-47.
- WARCHOLIŃSKA, A. U., MARGLEWSKA, M. 1995. Flora naczyniowa wsi Chojne. *Sieradzki Roczn. Muz.* 10: 5-17.
- WOLF, TH. 1908. *Monographiae der Gattung Potentilla L.* Biblioth. Bot. 16, Schweizerbartsche Verlagsbuchhandlung, Stuttgart, p. 714.
- ZALUSKI, T. 1974. Materiały do flory naczyniowej okolicy Sieradza. *Zesz. Nauk. Uniw. Łódzkiego, Ser. II.* 54: 185-201.